



Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
 Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body
 Hudcova 424/66b, Mladá Boleslav, 521 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektronogenerická kompetiční)
 Government Regulation 117/2016 Gov. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo
číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,
Client – Manufacturer

Držitel certifikátu: Ústředí - strojírenský ústav,
Ústředí
281 71 Jindřich nad Ohrovnou
Česká republika - Czech Republic

Výrobky
Products

Ústředí vady zásobníků, zásobníky lesé vady akumulční
nádře, chlízky vady, průtokové elektrické, systémové jednotky,
přístroje
Storage tank failure, Storage tank failure, Storage tank failure,
storage tank failure, storage tank failure, storage tank failure

Typ výrobku
Type of product

281 71 Jindřich nad Ohrovnou
281 71 Jindřich nad Ohrovnou

Aplikovaná norma
Standard applied

ČSN EN IEC 6114-1 ed. 3:2021 ČSN EN IEC 6114-2 ed. 3:2021
ČSN EN 6114-3-3 ed. 3:2021 ČSN EN IEC 6114-2 ed. 3:2021

Poslední aktualizace certifikátu
Date of Certificate Update

Závěrečný protokol č. 301-9406F7 ze dne 2023-04-28
Final Report 301-9406F7 of 2023-04-28

Číslo certifikátu
Certificate number

2023-04-28

Strojírenský zkušební ústav, s.p. potvrzuje, že výše uvedená výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a se technickými požadavky uvedenými v příloze 2 nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje získané během testování výše uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Results of the examination of the technical documentation, data obtained during the testing of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified in Page 6.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby certifies that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Gov. (corresponding to Annex 1 and Annex 2 of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified in Page 6.

Produkční certifikát se vydává 22.04.2023 09 (příloha ze dne 2023-04-28, založeno na certifikaci 00685-23).

Product certification scheme applied: 22.04.2023 09 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067 which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



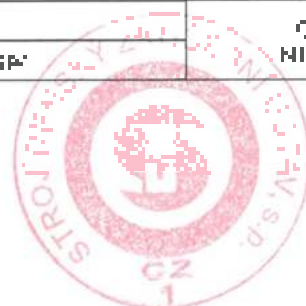
Ing. Aleš Čížek
zástupce vedoucího oddělení
řídění
Deputy Head of Certification Unit

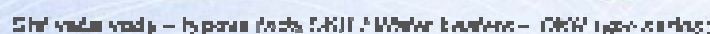
EMC-B-00685-23 - Strana 1 z 17



Electronic code - <http://www.elsevier.com/locate/PhysA> (Physica A: Statistical Mechanics and its Applications)

Wýrobek / Product		Prilohované Dimensions / Dimensions
Ohřívače vody elektrické: horizontální, sáněbní verze / Electric storage water heaters, horizontal, sledge		
A. Elektrický ohřívač / Electric water heater 0,1 m ³		0,40 m
0401	80	
A. Elektrický ohřívač / Electric water heater 0,88 m ³		0,80 m
0402	100, 115, 150, 200, 250	
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Ohřívače vody elektrické: sáněbní verze / Electric storage water heaters, sledge		
GR01		0,40 m
Objem / Capacity (l) 18, 75, 87, 122, 140, 166, 220		
Ohřívače vody elektrické: sáněbní verze: 5-ticelá verze / Electric storage water heaters: 5-tube version		
GR02		GR02, 200 042 2 kW
GR03		GR03, 200 042 8 kW
Objem / Capacity (l) 94, 103, 146, 201, 210		
Ohřívače vody elektrické: kombinované: vodorovné / Combined storage water heaters, horizontal		
GR04		GR04, 200
Objem / Capacity (l) 94, 103, 146, 201, 210		
Ohřívače vody elektrické: kombinované: vodorovné / Combined storage water heaters, horizontal		
GR05		GR05, 200
Objem / Capacity (l) 94, 103, 146, 201, 210		
Ohřívače vody elektrické: kombinované: sáněbní verze / Electric storage water heaters, sledge		
GR06		GR06, 200
Objem / Capacity (l) 94, 103, 146, 201, 210		
Ohřívače vody elektrické: sáněbní verze: 200 litrů / Electric storage water heaters, sledge		
T0		T0, 20 l
Objem / Capacity (l) 20, 20		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0401		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
0402		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0403		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0404		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0405		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0406		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0407		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0408		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0409		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0410		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0411		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0412		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0413		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0414		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0415		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0416		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0417		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0418		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0419		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0420		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0421		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0422		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0423		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks, sledge version		
0424		0,40 m
Objem / Capacity (l) 10, 92, 117, 140, 194, 227		
Základní typy: typy elektrické sáněbní / Basic water storage tanks		





2016-04-05 15:20 13709 - Page 16



Výběrůk / Product

T	64 E - 0.70 MW
T	64 E - 0.5 MW
T	64 E - 0.3 MW
T	64 E - 0.1 MW
T	64 E - 0.1 MW

Systémová jednotky / System parts

Výběrůk / Product		Průtok vzduchu / Air flow (l/min)
Bez zásobníků / Without storage tanks:		
	yp prouž / According to flow pump capacity	
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000 l/min
HUBERT 100	5, 6-12 l/min	HUBERT 5-12 l/min
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000 l/min
HUBERT 100	5, 6-12 l/min	HUBERT 5-12 l/min
Výběrůk / According to capacity not specified		
Se zásobníky / With storage tanks:		
	Objem zásobníku / Tank capacity (l)	Objem zásobníku / Tank capacity (l)
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-100	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-100	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT systémová jednotka / HUBERT system unit, T - 1000000 l/min, 1000000 l/min, 1000000 l/min		



PRÁV DLA PRO NAKLADÁNÍ (CZ) K A T M

Stav i právní předpisů nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (č. 15/2016/2014/2016EU) bylo odvozeno z právního rámce evropských předpisů. Některé z nich jsou zjednodušené normy, které mohou být použity jako základ pro vývoj nových produktů, může být také použito jako základ, ze kterého by certifikát vydán v závislosti na případě (včetně použití některých technických předpisů).

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To může být použito v reklamě, propagaci a komerčních matrikách. Tato příloha obsahuje informace o pravidlech, kterými se řídí certifikát, respektive (krok za krokem) Nově vydávané nebo klasické certifikáty. Může být také použito.

Informace o certifikátu, doplnění nebo příloha: certifikát a certifikát

Certifikát může být také vydán vlastním výrobkem, a to, jak bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, který je certifikát, který může být použit jako základ pro vývoj nových produktů.

Certifikát může být také použit, aby bylo možné certifikát vydávat v rámci různých výrobků a specifických kryptů. Může se týkat výrobků, které nevyžadují termín certifikát.

PRO STROJÁŘSKÝ ÚSTAV (CZ) K A T M

Právní předpis o regulaci nebo o regulaci (Regulation 117/2016) (č. 15/2016/2014/2016EU) has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Accordingly, it may be possible to document the use of the standards in the standards or regulations of new standards may change the standards under which the Certificate was issued. In such a case, the validity of the Certificate may be terminated.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 to 5. It is also subject to its use in advertising, promotion and commercial use. The certificate may be used in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorised use or misuse of the Certificate may be considered.

It is prohibited to change, extend or otherwise use the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the validity of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

The Certificate may also contain the Certificate holder's copy records of all the compliance and corrective actions relating to the products covered by the Certificate.

